

# Inauguración Agua Potable Rural "Lo Figueroa"

23-4-2

Comuna de Pencahue, VII Región

Marzo 26, 1993. 10:15 hrs. - 10:45 hrs., Escuela G-234 Santa Laura, Lo Figueroa

---

## A.- DESCRIPCION OBRA:

- MONTO DE LA INVERSION : \$ 67.827.369
- POBLACION BENEFICIARIA : 858 habitantes
- DESCRIPCION OBRA : Habilitación Sondaje, estanque semi-enterrado. Hormigón armado con capacidad para 50 m3.

## B.- DESCRIPCION ACTO:

- 10:15 hrs. Saludo autoridades
- 10:17 hrs. Inicio ceremonia, izamiento pabellón nacional e himno nacional.
- 10:20 hrs. Discurso entrega de don Jorge Ibáñez Vergara, presidente del Directorio de ESSAM a la comunidad.
- 10:23 hrs. Discurso recepción de las instalaciones por parte del residente del Comité de Agua Potable Rural.
- 10:35 hrs. Lectura y firma del acta de entrega del servicio.
- 10:30 hrs. Bendición de obras
- 10:32 hrs. Palabras de S.E.

**AGUA POTABLE RURAL**

**VII REGION**

# AGUA POTABLE RURAL

## Informe Agua Potable Rural

### I. Introducción.

- El Programa de Agua Potable Rural comienza en el año 1964 y tiene como objetivo el abastecimiento de agua potable a la población rural concentrada, entendiéndose por ésta aquellas localidades que tienen entre 150 y 3.000 habitantes, con una densidad de 15 ó más casas por kilómetro de red.
- Se estima que, a partir de 1964, se ha abastecido a más de 850 localidades rurales concentradas, con una población de aproximadamente 700 mil habitantes.
- El Censo de 1982 indica que existían 4.800 localidades que tenían entre 150 y 3.000 habitantes. El 34 por ciento de esta población se encontraría con un abastecimiento de agua potable permanente y de calidad aceptable.

### II. Evolución del Programa.

- Los servicios implementados a partir de 1964 hasta 1992 alcanzan a un total de 812, pudiendo subdividirse según fuente de financiamiento:
  - 1.- La primera etapa corresponde a la ejecutada en el período 1964-1976. El total de servicios construidos en el período fue de 165 (Promedio 13/año).
  - 2.- La segunda etapa se ejecutó entre los años 1977 y 1981 (Promedio 40/año).

- 3.- La tercera etapa se desarrolló en el período 1981-1986, con la construcción de 212 servicios (Promedio 35/año).
  - 4.- La cuarta etapa corresponde a la construcción de 185 servicios, los que se construyeron hasta el año 1990 (Promedio 37/año).
- A partir de la dictación de la ley 18.885, del 12 de enero de 1990, el patrimonio y la responsabilidad de los servicios de agua potable rural quedaron radicados en las Empresas de Servicios Sanitarios, produciéndose también un cambio en las fuentes de financiamiento (recursos propios de las empresas y aportes fiscales).
  - Las inversiones realizadas en los últimos tres años han aumentado en un 11% entre 1990-1991 y un 15% entre 1991-1992.
  - Esto ha significado una mayor implementación de servicios, aumentando a 45 servicios por año en el período 1990-1992.
  - Consecuente con los objetivos en agua potable rural, el Ministerio de Hacienda asignó a Corfo 4.141,77 millones de pesos a través de Inversión Sectorial de Asignación Regional (ISAR) para inversión en agua potable rural, para el año 1993, existiendo un incremento real de 14% para inversión.
  - Dentro de las tareas pendientes está asumir el desafío del saneamiento rural, el cual no ha sido abordado aún por las Empresas de Servicios Sanitarios, y el que demandará una gran cantidad de recursos monetarios y humanos.

**ANTECEDENTES GENERALES**  
**COMUNA DE PENCAHUE**

**ANTECEDENTES DE LA COMUNA DE PENCAHUE**

<b>ANTECEDENTES GENERALES</b>	<b>PENCAHUE</b>	<b>REGION</b>
SUPERFICIE Km <sup>2</sup>	: 956,8	30.301,7
POBLACION	: 7.879	833.458
POBLACION URBANA	: 14,5%	508.067
POBLACION RURAL	: 85,5%	385.391
POBLACION EXTREMA POBREZA	: 19,7%	13,5

**ANTECEDENTES DE SALUD**

TASA DE DESNUTRICION	: 8,4%	6,9
MORTALIDAD INFANTIL	: 0	14,9
MORTALIDAD NEONATAL	: 0	8,7
MORTALIDAD GENERAL	: 7,4%	6,5
ATENC. PROFES. PARTO	: 97,0%	99
HOSPITALES	: 0	13
CONSULTORIOS	: 1	31
POSTAS	: 4	130

**ANTECEDENTES EDUCACIONALES**

TOTAL ESTABLECIMIENTOS	13	822
Municipales	: 13	704
Particulares	: 0	112
Corporación	: 0	4
Junji - Integra	: 1	Sin Inf.
TOTAL MATRICULA (1992)	: 1.408	185.396
MATR. EDUC. PREBASICA	: 81	13.848
MATR. EDUC. BASICA	: 1.174	132.816
MATR. EDUC. DIFERENCIAL	: 0	1.739
MATR. E.M.C.H.	: 153	23.664
MATR. E.M.T.P.	: 0	13.329

**ANTECEDENTES DE VIVIENDA**

DEMANDA	: 459	22.227
OFERTA	: 0	6.588
DEFICIT	: 459	15.639

**ANTECEDENTES DE INFRAESTRUCTURA**

ABASTEC. AGUA POTABLE URB.	: Sin Inf.	499.938
COBERTURA AGUA POTABLE URB.	: Sin Inf.	98,4
ABASTEC. AGUA POTABLE RUR.	: 2.544	99.360
COBERTURA AGUA POTABLE RUR.	: 33,3%	30,5
POBLACION CON ALCANTARILLADO	: 372	453.196
COBERTURA DE ALCANTARILLADO	: 4,9%	89,2
Nº VIVIENDAS CON ENERGIA ELEC.	: 931	Sin Inf.
COBERTURA ELECTRICA	: 42,73%	Sin Inf.
Nº TELEFONOS EN SERVICIO	: Sin Inf.	Sin Inf.
COBERTURA TELEFONICA	: Sin Inf.	Sin Inf.

## **PRINCIPALES PROBLEMAS DE LA COMUNA DE PENCAHUE**

### **1. Continuación de la Electrificación en Diferentes Sectores de la Comuna**

Se encuentran en etapa de postulación proyectos eléctricos que beneficiarán a familias de los sectores de El Estero, Litú Chico, Quepo, Cancha de Quillay, Tutucura, Los Cristales, Libún, El Guindo y Pelcho, Rinconada.

Se beneficiaron 80 familias de localidades concentradas.

### **2. Carencia de Servicio de Alcantarillado en el Pueblo de Corinto**

Es una área morfológicamente difícil, donde las excretas corren por las calles creando un problema sanitario con alto riesgo epidemiológico. Son 900 personas las afectadas en un sector de baja densidad poblacional.

### **3. No Existe Canalización de Aguas Lluvias en Diferentes Localidades de la Comuna**

En el año recién pasado fueron ejecutados proyectos de este tipo en los pueblos de Pencahue y Corinto. Se encuentran postulados proyectos de veredas en lo Figueroa, Botalcura, Batuco y Pencahue. Se requiere la construcción de veredas con soleras y zarpas que beneficiarían a 3.000 personas.



#### **4. Conexión de las Viviendas del Pueblo de Pencahue a la Red de Alcantarillado**

Actualmente el servicio de alcantarillado está siendo utilizado en aproximadamente un 20% del total para el cual fué proyectado.

Básicamente la no conexión pasa por un problema socioeconómico de las familias que continúan utilizando letrinas; por tal razón se ha postulado al Programa de Mejoramiento de Barrios un proyecto de construcción de casetas sanitarias. La solución beneficiaría a 1.200 personas.

#### **5. Mantenición y Mejoramiento de la Red Vial Comunal**

La comuna de Pencahue posee una red vial de más de 300 Km. de longitud, de los cuales un 95% son de tierra. Es acceso desde la Capital comunal hacia los diferentes sectores es dificultoso, pues los caminos presentan fuertes pendientes y gran cantidad de curvas. Periódicamente se realizan trabajos de mantención en conjunto con la comunidad, reperfiladuras y reparación de alcantarillas, pero estos esfuerzos no logran abarcar el 100% de estas necesidades. En vialidad se mantiene actualizado un listado priorizado con las necesidades de mantención y mejoramiento de la red vial de la comuna. La población afectada corresponde al total de los habitantes de la comuna.

**6. Construcción Internado con Reposición y Equipamiento Escuela F-363, Curtiduría**

Se ha inundado siete veces, está podrida. Hay terreno disponible para la obra. Se beneficiarán 80 alumnos en un sector de unos 600 habitantes.

El proyecto se ha postulado y se espera su aprobación y financiamiento.

**7. Reposición de Vivienda de Director en Escuelas de la Comuna**

Se han postulado proyectos de reposición de viviendas en las escuelas de rinconada de Botalcura, Batuco, Toconey, Palmas de Toconey y Tapihue. Además el Liceo de Pencahue. Es estado de viviendas que habitualmente ocupan es deplorable.

**8. Construcción Talleres con Equipamiento Habilitación Liceo C-40; C-H. a T-P en Pencahue**

Un cambio fundamental en la educación para los estudiantes de la comuna será la de optar por una enseñanza Técnico Profesional y no existe infraestructura para completar el cambio curricular.

Para esto se ha postulado la construcción de talleres con equipamiento y paralelamente a contar de este año se inició el ciclo teórico. Además se cuenta con un terreno de 11,6 há. para la parte práctica. El título que se obtendrá será el de Técnico Agrícola. Se beneficia toda la comuna.

## AVANCE CUMPLIMIENTO ANUNCIOS DEL PRESIDENTE

**"Aparte de las obras de Vialidad, en materia de obras públicas, hemos tomado la decisión de darle preferencia a algunas obras de riego de esta Región, concretamente al regadío de Pencahue, que representa un costo del orden de los 15 millones de dólares, y que requiere un aporte del sector privado." (Constitución, 04 de Julio de 1990)**

Durante 1991 se reiniciaron las obras de construcción aludidas, invirtiéndose hasta la fecha \$ 3.771,4 millones de un total de \$ 5.938,5 millones, lo que representa un avance de 2/3 en materia financiera y que, en lo físico, significa haber terminado los 30 kms. de construcción del Canal Matriz y sus obras complementarias; significa, además, un 77% de avance en la construcción del Canal Pencahue en un 31% en su 3ª etapa con 70 kms. de redes terciarias. Su término definitivo se espera para 1994.

**PRINCIPALES ACCIONES GUBERNAMENTALES COMUNA DE  
PENCAHUE  
PERIODO 1990 - 1992**

**1. Construcción Canal de Regadío Pencahue**

Este proyecto incorporará cerca de 12.000 hectáreas al riego, de terrenos hasta hoy sólo utilizados en cultivos de secano en una área cuyos suelos pasan a tener excelentes aptitudes para cultivos de alta rentabilidad como frutales, viñas finas, tabaco y productos hortícolas.

Este proyecto supone construir unos 190 kilómetros de canales matrices, secundarios y redes terciarias a un costo de US\$ 20 millones.

**2. Reposición Mobiliario y Habilitación Laboratorio Liceo C-40**

El mobiliario presentaba mal estado y se requería de laboratorio que apoyara la labor pedagógica. Beneficia a 543 alumnos significando una inversión de \$18 millones.

**3. Suministro Energía Eléctrica Distintos Sectores de la Comuna**

Se beneficiaron los sectores Rincón lo Valenzuela, Pajonal, Orilla - Tapihue - Litú, y Las Docientas. El gasto incurrido es de \$13 millones favoreciendo a 113 familias de escasos recursos.

**SUBSIDIOS Y PROGRAMAS SOCIALES EN LA COMUNA DE PENCAHUE**

	PENCAHUE	REGION
<b>1. Programas dirigidos a la Familia:</b>		
- Pensiones Asistenciales 1992:	273	24.961
- Subsidio Unico Familiar 1992:	941	59.626
- Subsidio Habitacional 1992 :		
<b>2. Programas dirigidos al menor:</b>		
- Beca Presid. de la Rep. 1992:	9	772
- Programa JUNAEB 1992		
- Alimentación :	743	63.671
- P.A.E. Verano :	126	7.414
- Utiles escolares (sets):	1.251	100.881
- Jardín Infantil (JUNJI) :	1	77
- Benef. 3 ms. a 2 años :		
- Benef. 2 a 5 años :	28	5.837
- Centros Abiertos INTEGRA :	1	35
- Beneficiarios :	50	2.806
- Hogares de Menores SENAME :	0	51
- Beneficiarios :	0	3.987
<b>3. Aportes:</b>		
- Sistema de Salud (Presupuesto 1993)		
* Municipalidad (FAPEM) :	M\$ 31.734	2.059.689
* N° de Beneficiarios :	7.879	833.458
* Hospital :	M\$ 0	9.612.325
- Subvención Escolar (Presupuesto 1993)		
* Total :	M\$	
* N° Beneficiarios :		

ACCION FOSIS EN LA COMUNA DE PENCAHUE

PROGRAMA	Nº DE PROYEC.	GASTOS 91	GASTOS 92	Nº DE BENEF.
LOCALIDADES POBRES	1		3.740	300
ENTRE TODOS	3		6.018	52
FORESTACION	3	2.874	18.495	755
TOTALES	7	2.874	28.253	1.107

**RESUMEN INVERSION PUBLICA 1990 -1992 COMUNA DE PENCAHUE**  
**(En pesos de cada año)**

FINANCIAMIENTO	AÑO 1990	AÑO 1991	AÑO 1992
<b>F.N.D.R.</b>	2 Proyectos por \$20 millones. Destaca: Reposición Mobiliario y Habilitación Laboratorio Liceo C-40	3 Proyectos por \$13 millones.	13 Proyectos por \$86 millones. Destacan: Suministro Energía Eléctrica distintos sectores de la Comuna
<b>SECTORIAL</b>		8 Proyectos por \$704 millones. Destaca: Construcción Canal Regadío Pencahue	18 Proyectos por \$3.204 millones. Destacan: Construcción Canal Regadío Pencahue. - Instalación Servicio Agua Potable Rural Lo Figueroa.
<b>MUNICIPAL</b>	5 Proyectos por \$17 millones. Destaca: Terminación Internado de Pencahue	11 Proyectos por \$15 millones. Destaca: Suministro Energía Eléctrica Tanhuap	7 Proyectos por \$16 millones. Destaca: Mejoramiento Red Vial Comunal secundaria.
<b>MEJORAMIENTO BARRIOS-URBANO</b>		5 Proyectos por \$8 millones. Destaca: Suministro Energía Eléctrica Grupo Habitacional Botalcura.	2 Proyectos por \$12 millones. Destaca: Construcción y Equipamiento Estación Enfermería Sector Los Cristales.
<b>TOTALES</b>	<b>\$ 37 MILLONES</b>	<b>\$ 740 MILLONES</b>	<b>\$ 3.318 MILLONES</b>

## **ACCION INTEGRAL EN LA COMUNA DE PENCAHUE**

- En la comuna de Pencahue, la Fundación cuenta con un Centro Abierto, que atiende a 50 niños.